

Programmieren Tutorium 12 – Abschlusssaufgabe, Teil 1

Institut für Zertifizierbare und Vertrauenswürdige Informatiksysteme (ZVI)



Erstellt einen Interpreter, der Programme in folgender Form auswerten kann:

```
r := 1;  
print "Radius: " ++ r ++ "\n";
```

Dabei sollen folgende Operatoren unterstützt werden:

<code>:=</code>	Zuweisung / Definition einer Variablen
<code>++</code>	String-Konkatenation mit impliziter Umwandlung
<code>print</code>	Druckt einen String auf der Konsole aus

Die üblichen Präzedenzregeln und Klammern sollen beachtet werden.

«Brains aside, I wonder how many poorly-written
xkcd.com-parsing scripts will break on this title
(or \;;";\''{<<[' this mouseover text.";»